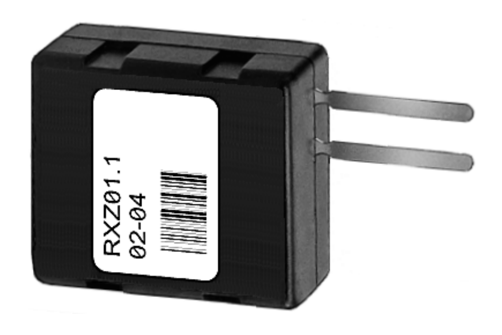
SIEMENS



Terminaisons de bus LON RXZ01.1 RXZ02.1

- **Pour la terminaison électrique de réseaux LON**
- **Pour réseaux avec émetteurs-récepteurs FTT-10 et LPT-10**

Domaines d'application

Les terminaisons LON sont utilisées comme impédance de terminaison des réseaux LON. Selon la topologie utilisée, il faut monter des terminaisons de 52.3 Ω ou 105 Ω.

Références et désignations

RXZ01.1	terminaison de bus 52,3 Ω
RXZ02.1	terminaison de bus 105 Ω

Commande

Lors de la rédaction de la commande, préciser le nombre, la désignation et la référence de chaque pièce.

Combinaisons d'appareils

Les terminaisons de bus sont utilisés avec des appareils LON qui disposent d'émetteurs-récepteurs FTT-10 ou LPT-10 et ne présentent pas de terminaison de bus interne (par exemple DESIGO RXC).

Exécution

Le circuit imprimé avec le filtre RC est monté dans un boîtier en matière plastique encliquetable. Les languettes de raccordement plates permettent de monter la terminaison de bus directement sur le connecteur de bus de l'appareil LON.

Indications pour l'ingénierie

Selon la topologie du bus, les terminaisons de bus sont utilisées différemment (voir aussi le manuel d'installation DESIGO RXC, CA110334).

Topologie	Terminaison de bus	Lieu d'installation
Topologie libre	1x 52,3 Ω (RXZ01.1)	au point central du réseau
Topologie série	2 x 105 Ω (RXZ02.1)	aux deux extrémités du câble de bus

Indications pour l'installation

Les terminaisons de bus sont montées parallèlement au câble de bus sur les bornes du connecteur de bus LON. Les deux raccordements sont permutables.

Caractéristiques techniques

Résistance de terminaison	52,3 Ω (RXZ01.1) 105 Ω (RXZ02.1)
Protection du boîtier	IP 40, selon EN 60 529
Conditions ambiantes Température de fonctionnement	 0...+50 °C
Dimensions	cf. "Encombrements"
Poids, sans emballage	0,012 kg

Encombrements (dimensions en mm)

